

Panneaux coupe-feu pour les ouvertures avec ou sans passages d'installations (1/2)

DESCRIPTION

AF PANEL est un panneau coupe-feu en mesure de garantir une protection de type EI 120/EI 180 pour les murs et planchers en présence d'ouvertures avec et sans passages d'installations.

AF PANEL est une plaque en fibre de roche non combustible (classe A1) à haute densité (150 kg/m³) recouverte des deux côtés par un revêtement ignifuge.

AF PANEL peut être facilement coupé et façonné par un couteau bien aiguisé ou à l'aide d'une scie.

Quand la température dépasse les 180 C° le panneau **AF PANEL** change d'aspect et émet de la vapeur d'eau qui permet l'absorption de l'énergie à travers l'abaissement de la température.

CARACTÉRISTIQUES

Longueur :	1000 mm
Largeur :	500 mm (sur demande jusqu'à 1200X600 mm)
Épaisseur :	52 mm
Densité :	150 kg/m ³
Couleur :	blanc
Conductivité thermique :	0,036W/mK
Absorption acoustique moyenne :	αs 0.64

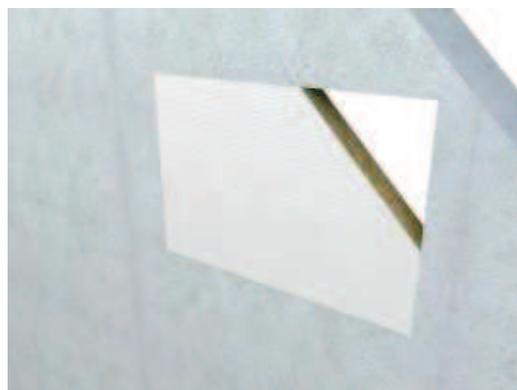
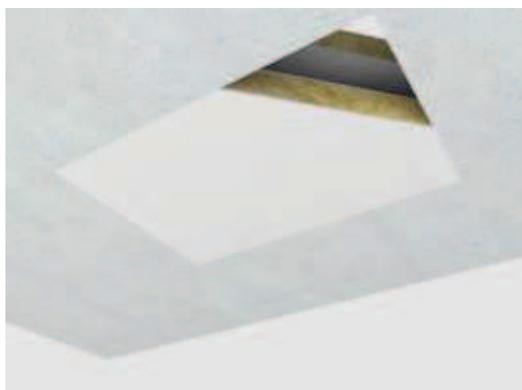
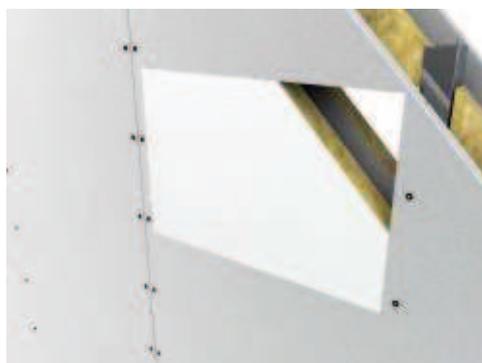
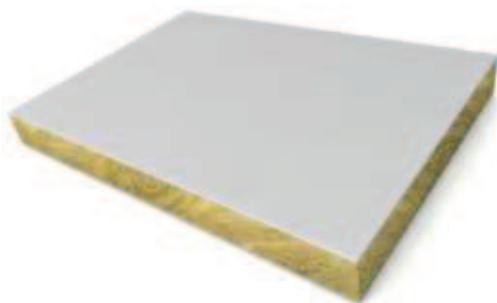
APPLICATIONS CERTIFIÉES

AF PANEL a été certifié en combinaison avec les principaux produits AF Systems tels que AF BAGS, AF MASA, AF COLLAR, AF SLEEVE B, AF SEAL W pour:

1. Sceller les passages des installations électriques dans les murs (flexibles ou rigides) et les planchers (en béton)
2. Sceller les tuyaux combustibles et/ou métalliques dans les murs (flexibles ou rigides) et dans les planchers (en béton)
3. Sceller les joints de dilatation lorsque les tailles de celles-ci ne dépassent pas les 2 -5 cm de largeur et de manière générale lorsqu'il est nécessaire de créer une barrière contre les flammes et la fumée
4. Sceller l'intervalle entre les murs rideaux (Courtain Wall) et les planchers
5. Sceller les clapets coupe-feu

MODE D'APPLICATION

1. Mesurer la taille de l'ouverture
2. Couper sur mesure les morceaux du panneau coupe-feu AF PANEL pour effectuer un double scellement
3. Utiliser le mastic coupe-feu AF SEAL W pour coller les différentes parties du panneau AF PANEL



Panneaux coupe-feu pour les ouvertures avec ou sans passages d'installations (2/2)

AVERTISSEMENTS

Produit à usage professionnel.

L'utilisation de gants et lunettes de protection durant l'installation du matériel est toujours recommandée.

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Boîtes en cartons sur palettes.

Il n'existe aucune limite de temps quant au stockage du produit si ce dernier est conservé selon les conditions normales d'entreposage.

PRÉCISIONS

Fourniture et installation du panneau semi-rigide en laine de roche **AF PANEL**. Ce dernier est traité sur les deux côtés avec le calfeutrant **AF SEAL T**. Il mesure 1000x500x50 mm et a une densité nominale de 150 kg/m³. Le système garantit une protection de type EI 120/EI 180 pour les ouvertures (avec ou sans passages d'installations) se trouvant dans les murs et planchers. Le panneau **AF PANEL** peut être coupé à l'aide d'un simple "couteau à lame". Quant au montage, il est mené à bien en appliquant le mastic acrylique **AF SEAL W** sur les bords.

CERTIFICATIONS

IG n° 304885/3535FR	Classe EI 120/180	(EN 1366-4)	Mur en béton
IG n° 303373/3516FR	Classe EI 180	(EN 1366-3)	Plancher en béton
IG n° 298681/3466FR	Classe EI 120	(EN 1366-3)	Mur en plaques de plâtre
IG n° 294977/3412FR	Classe EI 120/180	(EN 1366-4)	Joint sur plancher en béton
IG n° 260411/3148FR	Classe EI 180	(EN 1366-3)	Plancher en béton
IG n° 250412/3095FR	Classe EI 120	(EN 1366-3)	Mur en béton cellulaire
AP n°10/101765-2074	Classe EI 120	(EN 1366-1)	Mur en béton
AP n°11/2839-992	Classe EI 120	(EN 1366-1)	Plancher en béton
IG n° 317628/3663FR	Classe EI 180	(EN 1366-3)	Plancher en béton
IG n° 317867/3665FR	Classe EI 180	(EN 1366-3)	Mur en béton cellulaire
IG n° 318249/3678FR	Classe 120	(EN 1366-3)	Mur en plaques de plâtre

